НАЗНАЧЕНИЕ

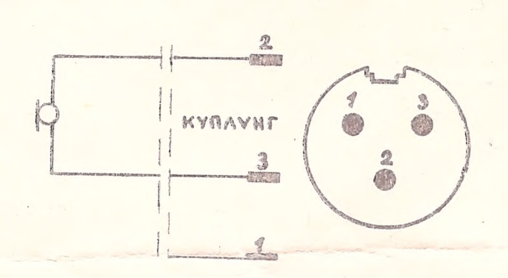
Електродинамический микрофон направленного действия МДН-66 предназначен для высококачественной передачи музыкальных и речевых програм при озвучении залов и небольших открытых площадей.

Подключается ко всем современным усилителям и магнетофонам.

При передаче програм в условиях значительного окольного шума направленность микрофона сильно уменшьает нежелательный шум и опасность микрофонии.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При употреблении МДН-66 держится в руке или монтируется на предназначенную для него стойку для стола или стойку для пола посредством гибкого наконечника вида „гусиная шея", которая позволяет легко направить микрофон к диктору. Для включения в усилитель используется вмонтированный в микрофон трехщифтовый универсальны куплунг, схема которого дана на фиг. 1.



Фиг. 1

При употреблении микрофон должен быть разположен далеко от магнетофона, усилителя, сети и других источников сильных магнитных полей.

СОХРАНЕНИЕ

Завод-производитель гарантирует продолжительную нормальную работу микрофона при исполнении следующих требований:

Микрофон должен заботливо уберегаться от ударов, резких сотрясений попадения металической стружки и пыли в него.

В нерабочем состоянии микраофон должен сохраняться в специалной плассмасовой коробке, в которой доставлен.

При продолжительном сохранении микрофон необходимо держать в оригинальной фабричной упаковке в помещении с нормальными климатическими условиями — температура 20 ± 10°C и относительная влажность до 65%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

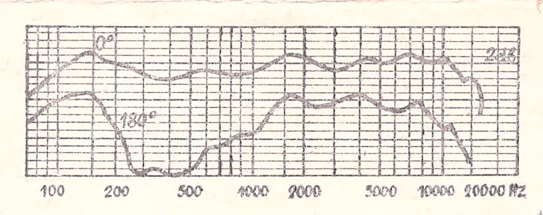
1. Выходной импеданс: 200 Ω ± 20%
2. Честотная характеристика: от 100 до 10000 Hz с неравномерностью ± 12 b d
3. Средная осевая чувствительность ≥ 1,5 mV/Nm^{-2}
4. Пространственая характеристика: кардиоида со средней разностью чувствительности на 0° и 180°: ≤ 10 d b

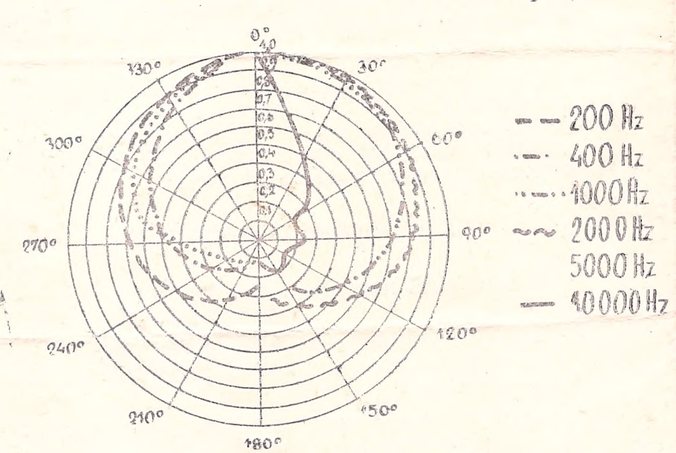
5. Габариты: диаметр 45 mm
длина 140 mm

6. Вес: ≤170 gr

$I = \frac{U}{R}$ $P = I \cdot U$

На фиг. 2 дана типовая частотная характеристика на МДН—66, а на фиг. 3—типовая круговая диаграмма.







ЗАВОД ЗА ВИСОКОГОВОРИТЕЛИ

Благоевград

Микрофон направленного действия

тип МНД-66